DLP 22-4-88 ...

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ



SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 28 D

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 8 - 20 avril 1988

COLZA - Maladies
- Floraison vers le 10/04 : *Traitement urgent*
- Floraison en cours : *Traitement du 22 au 30/04*
- Floraison vers le 25/04 : *Traitement du 27/04 au 4/05*

POIS : *Sitones à surveiller*

ORGES D'HIVER : *Premier fongicide en situations tardives,*
Deuxième fongicide pour les plus précoces

BLE : *Protection en situations non encore protégées.*

C O L Z A

MELIGETHES

La grande majorité des parcelles n'est plus au stade sensible.
Surveiller uniquement les situations très tardives au début du stade E actuellement (situations de plateaux - Darmor).

CHARANCONS DES SILIQUES

Présence irrégulière. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes.

MALADIES DU COLZA

SITUATION :

- Cylindrosporiose : - Sur la variété Jet Neuf, présence de nécroses et d'acervules sur feuilles moyennes (niveau 5 à 10 - niveau 1 : feuilles du haut)
  - Sur la variété Darmor, intensité faible des symptômes.
- Pseudocercosporella : Dans les parcelles où la maladie est présente depuis le printemps, les symptômes ont progressé sur les feuilles moyennes (niveau 8-10).
- Sclérotinia : Les conditions météorologiques actuelles sont très favorables à la réalisation des contaminations.

PRECONISATION :

► Situations en avance : Variété Bienvenu en plaine.
Pour les parcelles pas encore traitées, intervenir rapidement en utilisant de préférence Sumisclex 1,5 l/ha ou Ronilan 1,5 l/ha.

► Situations intermédiaires : Variété Bienvenu en plateau ; variétés Jet Neuf Darmor en plaine.
Le début floraison est atteint dans la majorité des cas, sauf pour certains Darmor.
Les préconisations sont reconduites : traitement à prévoir du 22 au 30 avril selon les parcelles.

► Situations tardives : Variétés Jet Neuf et Darmor en plateau.
Elles sont actuellement au stade E plus ou moins avancé. Selon les conditions météorologiques et les parcelles le début floraison sera noté du 28 au 26 avril. Les traitements seront à réaliser dans la période du 27 avril au 4 mai.

P. 1/61

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Choix des produits :

. Sur la variété Jet Neuf, compte tenu de la cylindrosporiose très présente cette année, utiliser : Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3 l/ha + 250 g. de carbendazime ou Impact R 1,25 l/ha ou Impact RM 1,0 l/ha + 250 g. de carbendazime ou d'autres associations de fongicides apportant 500 g. de carbendazime.

. Sur les variétés Darmor et Bienvenu :

. risque sclérotinia seul : utiliser les spécialités autorisées pour cet usage.
. risque sclérotinia et présence de pseudocercosporella : utiliser Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3,0 l/ha ; Impact R 1,25 l/ha ; Impact RM 1,0 l/ha.

POIS

Evolution régulière et rapide de la végétation.
Les parcelles semées avant le 10/03 sont au stade 3-5 feuilles.
Les parcelles semées tard, à la fin du mois de mars, sont en cours de levée.

SITONES

Les morsures de ces insectes sont plus fréquentes, mais la situation est très variable selon les parcelles.

CEREALES

DESHERBAGE

Rappelons que l'emploi d'hormones est à proscrire à proximité des vignes et cultures sensibles dès le débourrement.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

Progression très rapide des cultures.
Stade 1er noeud à peine atteint en situation tardive, dernière feuille étalée, sortie des barbes prochaine en situation très précoce.
Stade moyen 8 (sortie de la dernière feuille).

MALADIES

SITUATION :

Encore très variable suivant les parcelles. La rhynchosporiose est la maladie la plus fréquente atteignant la F3 voire la F2 en situation non encore protégée.

L'helminthosporiose, plus localisée, est parfois aussi en progression.

L'oïdium et parfois la rouille naine restent localisés à la base des plantes.

PRECONISATION :

. Situations précoces approchant le stade 10 :

- non encore traitées : intervenir dès que possible
- déjà traitées : attendre la sortie des barbes pour intervenir.

. Situations tardives : premier fongicide au stade 6.7, dès le stade 6 en cas de progression marquée de rhynchosporiose.

REGULATEURS :

Pour les parcelles à potentiel élevé qui justifient l'application d'un régulateur, rappelons que températures suffisantes et conditions poussantes déterminent la bonne efficacité.

Terpal, Ranfor ou Vivax L sont utilisables jusqu'au gonflement, l'emploi d'Etheverse ou Cérone LL peut aller jusqu'à la sortie des premières barbes.

.../..

B L E

Végétation également en progression rapide.

Stades:de premier noeud à peine atteint pour les situations les plus tardives à sortie de la dernière feuille pour les parcelles les plus avancées.

MALADIES

SITUATION :

. Piétin verse : touchant encore globalement peu de parcelles, en progression dans les parcelles concernées et fréquemment passé sur tige.

. Rhizoctone et fusariose très variables, pouvant atteindre localement jusqu'à 40-50 % de pieds.

. Septoriose : très fréquente en toutes situations. Dans les parcelles protégées, les attaques sont arrêtées au niveau de la 4ème feuille ; par contre en situation non protégée le passage sur 3ème feuille est assez fréquent.

. Rouille brune : pas de symptômes actuellement visibles.

PRECONISATION :

Pour les parcelles non encore protégées, l'intervention reste à raisonner en fonction du risque piétin, puis des autres risques, comme indiqué dans nos précédents bulletins.

Pour les parcelles précoces ayant reçu une protection dès le stade 6, il convient d'être attentif au redémarrage de la septoriose qui pourrait justifier une seconde intervention courant gonflement.

M A I S

Le désherbage de base de la culture est à réaliser au moment du semis, les interventions ultérieures ne constituent que des rattrapages.

Le dépliant "Protection du maïs" rassemble tous les éléments utiles concernant le choix des produits.

*

* *

P62